



BirdDog EYES P400

4K NDI® 具有专业的色彩控制水平。



BirdDog | EYES P400

令人惊叹的 4K NDI® 和令人难以置信的色彩工具。

P400具有令人惊叹的4K NDI 分辨率，并可以在4:2:0或4:2:2的选择下进行色度二次采样。P400结合了BirdDog的定制NDI®硅芯片，4K Sony CMOS背光传感器和真正的Sony 图像模块。P400包括专业级别的颜色工具，例如色彩矩阵、黑电平，伽玛（包括512个预设伽玛位置）

4:2:2 4K. 数字很重要

P400推出了全球首款 4:2:2 色度二次采样的 4K NDI，可通过BirdDog的4K NDI编码器和解码器系列在硬件中进行本地解码。如果使用 4:2:0 接收器进行解码，则视频流将自动适配4:2:0。

摄像机控制. 专业快捷.

BirdDog 摄像机控制允许完全访问色彩矩阵，黑电平，甚至包括伽玛值，从而能够像专业人士一样对P400进行着色。右键单击以在辅助监视器上全屏查看摄像机，真正调出你想要的色彩，然后将设置复制到其他摄像机。

令人难以置信的低光性能。

在光线不足的情况下，摄像机会自动从白天模式切换为夜间模式，移除红外滤光片以提高感光度，从而在近乎黑暗的环境中获得清晰的照片

三种输出：NDI®, 6G-SDI&HDMI

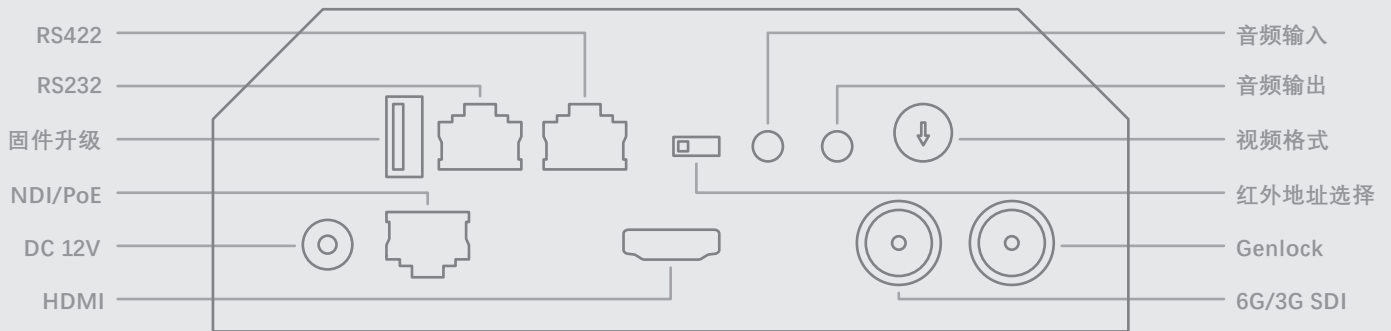
支持NDI®, 6G-SDI和HDMI同时输出，P400可以立即与您完整的NDI®设备一起使用，或者如果您仍在SDI信号，则可以将其用作SDI摄像机并轻松连接使用。当您准备就绪时，我们将张开双臂欢迎您进入NDI®的世界。

超精细摄像机

P400具有超高精度和超灵敏性。降低平移和倾斜速度以创建超级专业镜头，或者提高运动的速度以让您跟随运动。20倍光学变焦可提供明亮的F2.0光圈，并具有超平滑和快速的变焦。从广角到远端的过渡，并能迅速调出预设位置。



BOLIN



产品规格

摄像机

图像传感器: 1/2.5 inch CMOS 8.5MP
 镜头: 4.4-88.4mm - 光学变倍: 20x
 SRZ (清晰影像变焦): 30X in 4K, 40X in FHD
 水平视场角度: 70.2°(W)-4.1°(T)
 光圈: F2.0 - F3.8
 最低照度: 彩色: 0.4lux (1/30s, 50%, 高灵敏度模式开启), 1.6lux (1/30s, 50%, 高灵敏度模式关闭), 0.06lux (1/4s (1/3s), 50%, 高灵敏度模式开启)
 快门速度: 1/1 - 1/10000s
 特征: High Sensitivity, Backlight Compensation, HLC, E-FLIP, Mirror, Day/Night, Visibility Enhancer, Black Level, WDR, ND Filter, Image Stabiliser, Color Gain, Color Hue, Gamma, Gamma Level, Flicker Cancel, Noise Reduction
 WDR: YES (130dB)
 ND Filter: YES
 Image Stabilizer: YES
 Color Gain: Yes (15 step) - Color Hue: Yes (15 step)
 Gamma: Standard, Straight, 512 pattern
 Gamma Level: Yes (15 step)

Black Level: Yes (97 step) - Flicker Cancel: Yes
 Noise Reduct.: on/off (lev. 5 to 1/Off, 6 steps), 2D/3D
 S/N Ratio: ≥ 50 db
 聚焦: Auto Focus (Trigger/Interval), Manual Focus (Variable Speed), One Push Trigger, Near Limit
 白平衡: AUTO, ATW, Indoor, Outdoor, One Push WB, Manual WB, Outdoor Auto, Sodium Vapor Lamp 9Fix/Auto/Outdoor Auto)
 曝光: Full Auto, Gain, Gain Limit, Shutter Priority, Iris Priority, Manual, Bright, Slow Shutter, Max/Min Shutter Limit, Slow AE
 背光补偿: 支持
 机电参数
 平移: 水平: $\pm 175^\circ$ 连续平移 (变焦速度自适应范围: 0.05° ~ 100°/S)
 倾斜: 垂直: $+90^\circ$ 至 -30° (自适应缩放) ,速度范围: 0.05° ~ 50°/S)
 预置位128个速度可调: 最高150°/S, (遥控器上的6个预设)
 环境因素: 室内
 工作温度: $-10 - +40$ (°C)
 工作湿度: $\leq 80\%$

视频接口

视频输出: NDI/HDMI/6G-SDI
 4K 视频格式: 4Kp 30, 29.97, 25, 23.98, 24,
 HD 视频格式: 1080p 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 1080i 60, 59.94, 50 • 720p 60, 59.94, 50
 音频输入 (单声道): 1x 3.5mm 音频输入
 音频输出 (立体声): 1x 3.5mm 音频输出
 控制接口
 IP PTZ 控制: NDI 控制 (自动配置), VISCA Over IP
 串行 PTZ 控制: 2x RJ45: RS232 / RS422 / RS485
 串行控制协议: VISCA / Pelco D
 功率和尺寸
 电源输入: 12v DC, PoE ++ (IEEE 802.3bt)
 最大功率: 31.5W
 尺寸: 142x159x217mm
 重量: 2.7Kg
 网络
 视频编码: Full NDI -用于视频制作的i帧高质量低延迟NDI
 网络协议: NDI-发现, 配置和控制
 Web 控制接口: 通过Web UI界面进行控制, 包括场景预设
 可选底座: 吊装支架, 壁挂支架